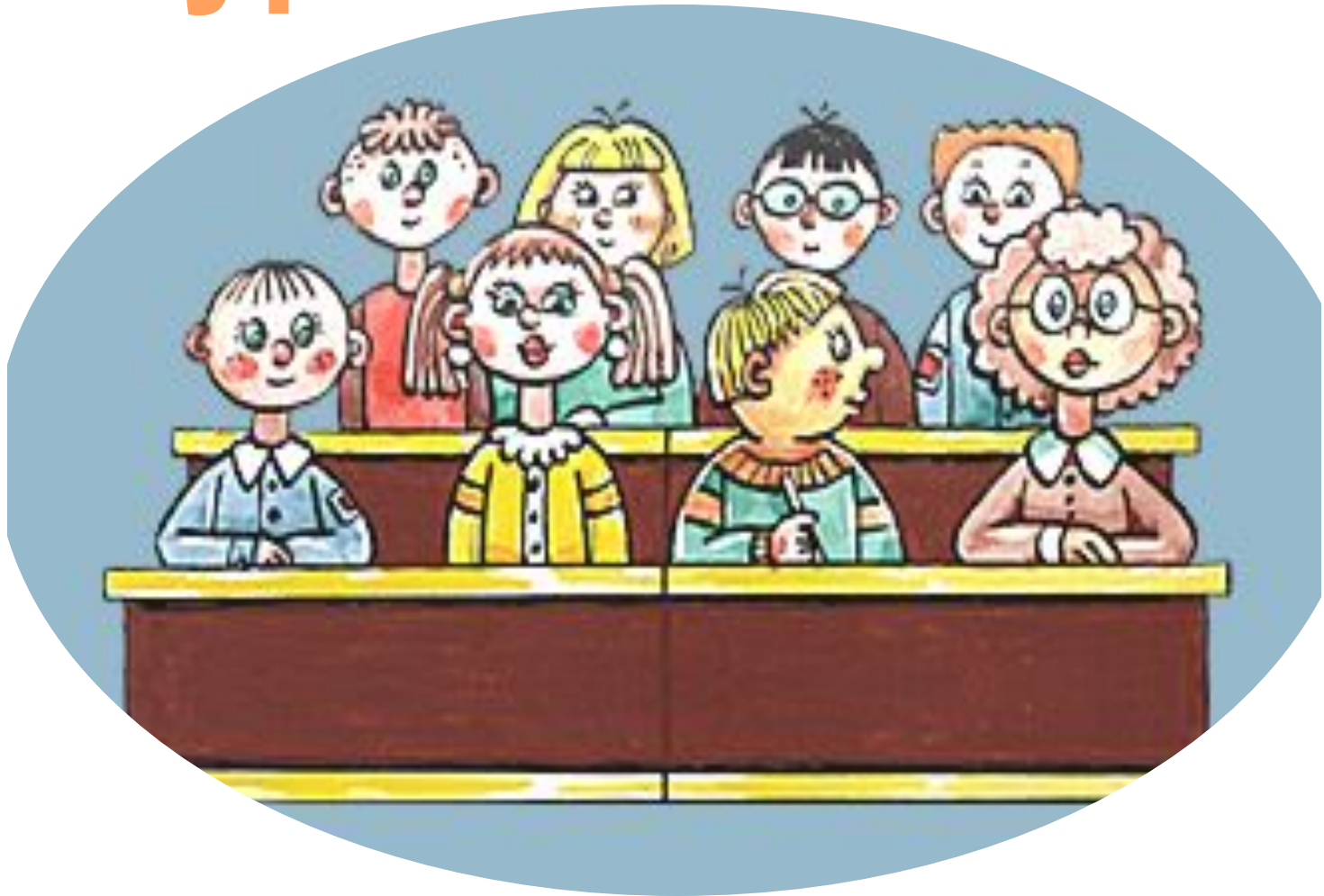


Добро пожаловать на урок математики





**Смело иди вперед,
Не стой на месте,
Чего не сделает один,
Сделаем вместе!**



40

2500

100

2400

90

492

890

560

д

е

и

и

в

ж

н

е

д

в

и

ж

е

н

и

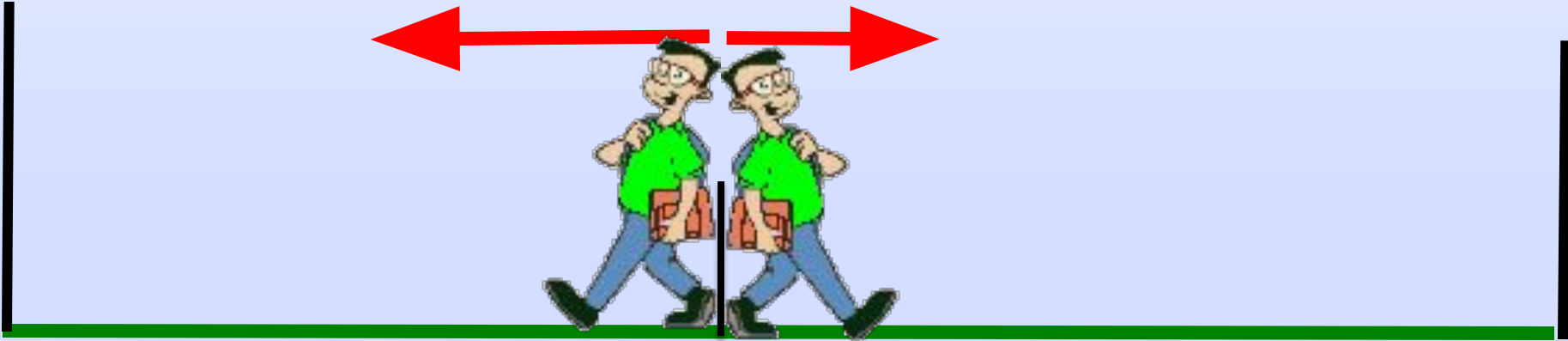
е

ВСЁ ОТЛИЧНО

ХОРОШО

МНЕ НУЖНА ПОМОЩЬ





**Закрепление умения
решать задачи
на одновременное
движение
в противоположных
направлениях**

Точный бросок



$V=2$ км/ч
 $t=6$ ч



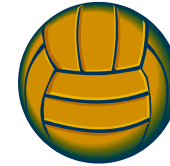
$S=12$ м
 $V=3$ м/мин



$S=10$ м
 $t=2$ мин



$S=60$ см
 $V=15$ см/сек



$V=75$ км/ч
 $t=4$ ч



$S=12$ см
 $V=2$ см/сек



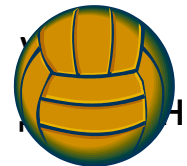
$S=60$ км
 $t=6$ ч

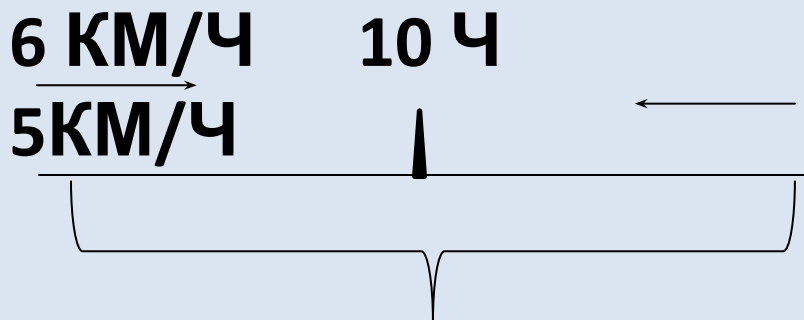


$V=15$ см/мин
 $t=6$ мин

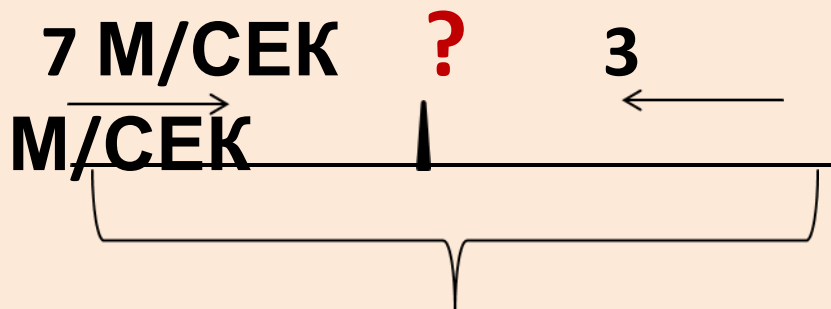


$S=20$ дм
 $t=2$ мин

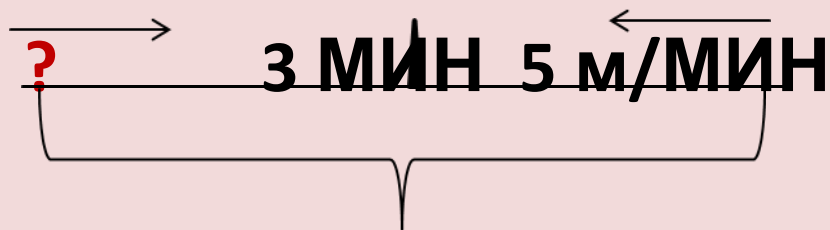


А

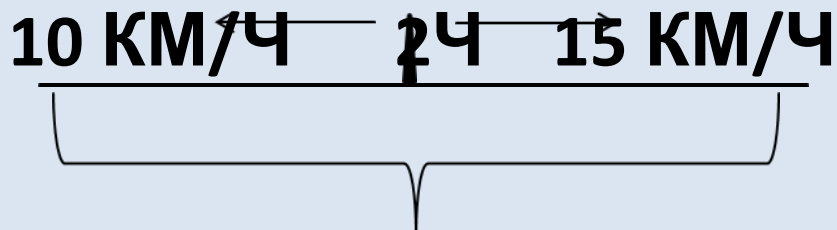
?

Б

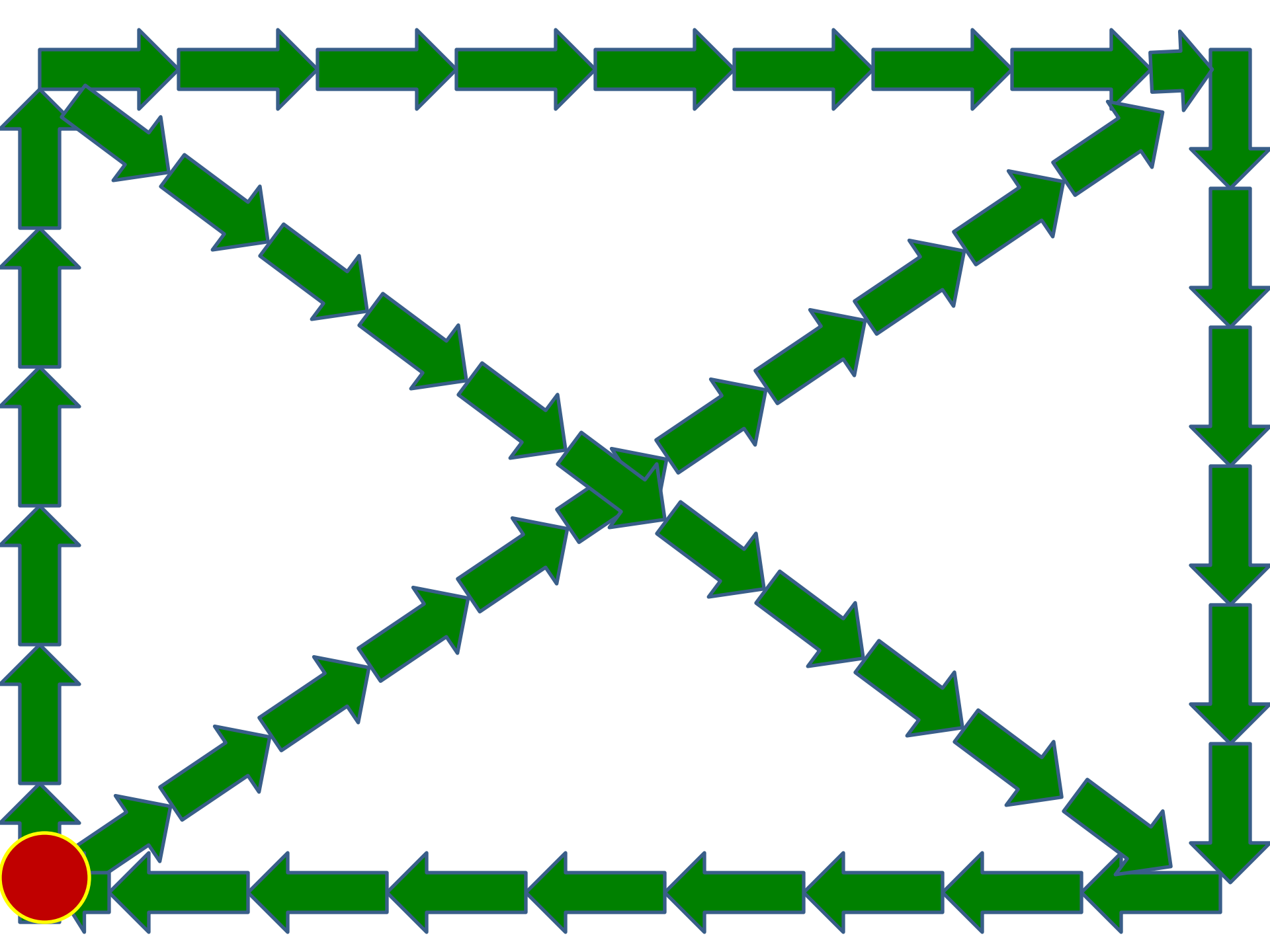
60 М

В

24 М

Г

?



	v	t	s
1 ОБЪЕКТ	?	3 МИН	} 24 м
2 ОБЪЕКТ	5 м/МИН		

1 способ:

- 1) $5 \times 3 = 15$ (м) продвинулся второй объект
- 2) $24 - 15 = 9$ (м) продвинулся первый объект
- 3) $9 : 3 = 3$ (м/мин)

2 способ:

- 1) $24 : 3 = 8$ (м/мин) скорость сближения
- 2) $8 - 5 = 3$ (м/мин)

Ответ: 3 м/мин скорость второго объекта

Два пешехода вышли с двух стартов, расстояние между которыми 30 км. Скорость первого пешехода 5 км\ч, а скорость второго - 6 км\ч. Чему равно будет расстояние между ними через 2 часа?

$6 \frac{\text{KM}}{\text{ч}}$

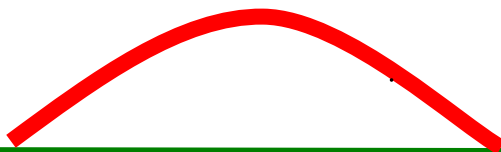
$5 \frac{\text{KM}}{\text{ч}}$

u

u



?



$t=2$

30 KM



**1) $5+6=11$ (км\ч) - скорость
сближения**

**2) $11 \times 2=22$ (км) - пройдут
расстояние через 2 часа**

3) $30-22=8$ (км)

**Ответ: 8 км расстояние между
пешеходами**

$$6 \frac{\text{KM}}{\text{ч}}$$



30 KM

$$5 \frac{\text{KM}}{\text{ч}}$$



t=2

ч

?

1) $5+6=11$ (км\ч) - скорость сближения

**2) $11 \times 2=22$ (км) - пройдут расстояние
через 2 часа**

**3) $30+22=52$ (км) - расстояние между
пешеходами**

**Ответ: 52 км расстояние между
пешеходами**

Маша прошла 12 км . Какова её скорость, если она затратила на путь 3 часа?

4 км/ч

36 км/ч

4 м/ч

15 км/ч

Лена шла a часов со скоростью 5 км/ч.
Какое расстояние она прошла за это
время?

$$5 + a$$

$$5 : a$$

$$a \times 5$$

$$5 \times a$$

Всадник едет на лошади со скоростью 8 км/ч . Какое расстояние он проедет за 4 часа?

$$8+4$$

$$4 \times 8$$

$$8 \times 4$$

$$8:4$$

Подводная лодка проплыла **120** км за **6** ч.
Какова её скорость?

$$120 \times 6$$

$$120 + 6$$

$$120 - 6$$

$$120 : 6$$

Валя прошла за s часов a км. С какой скоростью шла Валя?

$$a:c$$

$$a+c$$

$$c:a$$

$$a \times c$$

Стрекоза пролетает a км за **2** часа. Какое расстояние она пролетит за **5** часов, если будет лететь с той же скоростью?

$$(5-2) \times a$$

$$a \times (2+5)$$

$$a : 5 \times 2$$

$$a : 2 \times 5$$

Таня шла сначала по шоссе Y км, а потом по просёлку D км . С какой скоростью шла Таня, если весь путь занял 8 часов?

$$Y-D-8$$

$$(Y+D):8$$

$$Y+D+8$$

$$(Y+D) \times 8$$

Заяц пробежал s км за 3 часа, волк пробежал то же расстояние за 4 часа. У кого из них скорость больше и на сколько?

$$s:4 - s:3$$

$$s:3 : s:4$$

$$s:3 - s:4$$

$$s:4 : s : 3$$

**Закрепление умения
решать задачи
на одновременное
движение
в противоположных
направлениях**

Благодарю за работу на уроке математики

